



Centre de Formation à Distance

Faites de votre talent votre futur métier



Module gratuit

Assistant vétérinaire

www.formationadistance.be

Chère future étudiante, cher futur étudiant,

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez au CFD, la référence au Benelux en matière de formations à distance, et à notre formation d'Assistant vétérinaire.

Dans les pages suivantes, vous trouverez un premier chapitre et la table des matières complète de ce cours. Parcourez tranquillement ce module afin de vous forger une idée concrète du contenu et d'être certain de faire le choix de formation le plus approprié.

Vous y trouverez également les informations nécessaires concernant le fonctionnement de notre école. Notez que le CFD délivre des diplômes reconnus et orientés vers la pratique pour vous permettre de développer les compétences nécessaires liées à cette profession.

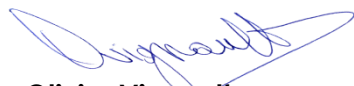
Après lecture du module gratuit, si vous souhaitez en discuter avec nous, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au +32 2 229 33 33 ou par mail info@formationadistance.be. Nos conseillers en formations sont à votre disposition pour tout conseil personnalisé quant à vos choix de formation.

Vous souhaitez consulter le cours dans son intégralité ou discuter en personne avec un de nos conseillers en formation? Rendez-vous dans l'un de nos **bureaux d'info et de consultation** :

- Quai au Bois de Construction 4 - 1000 Bruxelles
- Frankrijklei 127 - 2000 Anvers

Nous vous accueillons tous les jours ouvrables de 9 à 17 heures. Vous pouvez vous inscrire directement sur place. Dans ce cas, les frais d'inscription sont à payer par carte bancaire.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et vous souhaitons d'avance beaucoup de succès dans l'étude de votre cours.



Olivier Vignault
Conseiller en formation

Assistant vétérinaire : un métier d'avenir

Cette formation moderne et axée sur la pratique est le fruit d'une collaboration entre le CFD et des professeurs indépendants dotés de longues années d'expérience professionnelle et toujours actifs dans leur domaine. La structure claire des cours les rend très accessibles. Nous vous garantissons de cette manière un parcours d'étude très fluide.

Ce module est un aperçu de ce qui vous sera expliqué en détail dans le cours complet. Une fois inscrit, vous pourrez directement poser vos questions à votre professeur particulier. Il ou elle vous aidera à avancer dans votre formation et à obtenir votre diplôme reconnu.

Table des matières

1 L'assistant vétérinaire et la clinique

1.1. Introduction

1.2. La clinique

1.2.1 La salle d'attente et bureau de réception

1.2.2 La zone de bureau

1.2.3 La salle de consultation

1.2.4 La zone de préparation

1.2.5 La salle de chirurgie

1.2.6 La salle de radiologie et le laboratoire

1.2.7 La pharmacie

1.2.8 La salle des déchets

1.2.9 La salle d'hospitalisation ou chenil

1.3. Les urgences

2 L'ASV et la pratique

2.1. La salle d'attente et la réception

2.1.1 L'accueil téléphonique

2.1.2 Le planning

2.1.3 La pharmacie et le registre des médicaments

2.1.4 Les déchets, stockage et élimination

2.2. La consultation

2.2.1 La consultation proprement dite

2.3. La température

2.4. La fièvre

2.5. L'hypothermie générale

3 La contention

- 3.1. Quelques manipulations courantes
- 3.2. Contention pour prélèvement sanguin dans la céphalique chez le chat et chez le chien
- 3.3. Contention pour prélèvement sanguin dans la jugulaire
- 3.4. Contention pour une manipulation sécuritaire d'un chien agressif
- 3.5. La contention du chat
- 3.6. Mode d'emploi de la gestion du chat agressif en consultation

4 La vaccination

- 4.1. La vaccination
- 4.2. Le vaccin
 - 4.2.1 Vaccin vivant
 - 4.2.2 Vaccins homologues et hétérologues, et 'génétiquement modifiés'
 - 4.2.3 Vaccins tués
 - 4.2.4 Quelle est la différence entre ces deux types de vaccins ?
 - 4.2.5 Plan de vaccination d'un jeune animal
- 4.3. Identification de l'animal
 - 4.3.1 Le tatouage
 - 4.3.2 La puce ou microchip

5 Le laboratoire

- 5.1. L'analyse d'urine
 - 5.1.1 Vidange manuelle de la vessie
 - 5.1.2 Le cathétérisme
 - 5.1.3 Cystocentèse
 - 5.1.4 La miction volontaire
 - 5.1.5 Conditions de récolte et de stockage du prélèvement

- 5.1.6 Constitution de l'urine
- 5.1.7 Caractéristiques chimiques de l'urine
- 5.1.8 Utilisation de bandelettes urinaires

5.2. Hématologie ou analyse sanguine

- 5.2.1 L'examen hématologique en pratique
- 5.2.2 Frottis sanguin
- 5.2.3 La composition du sang
- 5.2.4 Biochimie sanguine au cabinet (avantages, inconvénients)

6 Analyse des matières fécales

- 6.1. Introduction
- 6.2. Analyse macroscopique
 - 6.2.1 La quantité
 - 6.2.2 La couleur
 - 6.2.3 L'odeur
 - 6.2.4 L'aspect
- 6.3. Analyse microscopique
 - 6.3.1 Introduction
 - 6.3.2 Le prélèvement des matières fécales

7 Le système cutané (peau, poils)

- 7.1. Introduction
- 7.2. Grattage cutané
- 7.3. Prélèvements de poils
 - 7.3.1 Lampe de Wood
 - 7.3.2 Examen microscopique des poils
 - 7.3.3 La mise en culture ou mycologie

8 La Radiologie

8.1. Matériel présent dans une salle de radiologie

8.1.1 L'appareil radio

8.2. Examen des radiographies

8.2.1 Terminologie

8.2.2 Le stockage des clichés

8.2.3 Faire une radio en pratique

8.2.4 Les erreurs techniques fréquentes

9 Anatomie

9.1. Introduction

9.2. L'appareil locomoteur

9.2.1 Le squelette

9.2.2 La colonne vertébrale

9.2.3 Les membres

9.2.4 Les articulations

9.2.5 Les muscles

9.2.6 La fonction locomotrice

9.2.7 Les fonctions physiologiques de l'appareil locomoteur du chien et du chat

10 Le système respiratoire

10.1. Introduction

10.2. L'appareil respiratoire supérieur

10.2.1 Les cavités nasales et le nasopharynx

10.2.2 Le larynx

10.2.3 La trachée

10.3. L'appareil respiratoire inférieur

10.4. Physiologie de la respiration

10.5. La respiration

11 La circulation

- 11.1. Introduction
- 11.2. La circulation fœtale
- 11.3. La circulation sanguine chez l'adulte
- 11.4. L'appareil circulatoire
 - 11.4.1 Physiologie de l'appareil circulatoire
 - 11.4.2 La régulation des échanges entre le sang et les tissus
 - 11.4.3 Les artères
 - 11.4.4 Les veines
 - 11.4.5 Les vaisseaux lymphatiques
- 11.5. Le cœur
 - 11.5.1 Introduction

12 Physiologie de la peau

- 12.1. Les structures cutanées et leurs fonctions
 - 12.1.1 Epiderme
 - 12.1.2 Derme et tissu sous-cutané
- 12.2. Les structures annexes
 - 12.2.1 Les poils
 - 12.2.2 Les glandes
- 12.3. Irrigation sanguine et innervation
- 12.4. Les rôles de la peau

13 La digestion

- 13.1.1 La digestion des aliments
- 13.2. L'absorption des nutriments
- 13.3. L'évacuation des matières fécales

14 Les dommages traumatiques des os et articulations

- 14.1. Les lésions mécaniques
 - 14.1.1 L'entorse
 - 14.1.2 La luxation
 - 14.1.3 Les fractures
 - 14.1.4 Union défectueuse
- 14.2. Etude de quelques luxations particulières
 - 14.2.1 Luxation du coude
 - 14.2.2 Luxation sacro-iliaque
 - 14.2.3 Luxation coxo-fémorale
 - 14.2.4 Luxation de la rotule
 - 14.2.5 Les corps étrangers intra-articulaires
- 14.3. Les lésions inflammatoires de l'articulation : les arthrites
 - 14.3.1 L'arthrite aiguë close
 - 14.3.2 Lésions des articulations du rachis

15 Physiologie du système reproducteur

- 15.1. Rappel anatomique
- 15.2. Les organes génitaux
 - 15.2.1 Le tractus génital
 - 15.2.2 L'utérus
 - 15.2.3 Le vagin
 - 15.2.4 La vulve
 - 15.2.5 La glande mammaire
 - 15.2.6 Les vaisseaux de l'appareil génital femelle
 - 15.2.7 Les nerfs
- 15.3. Rappel physiologique

- 15.3.1 Activité ovarienne
- 15.3.2 Propriétés biologiques de quelques hormones

16 Les différentes classes de médicaments

- 16.1. Notion de pharmacologie
- 16.2. Introduction
- 16.3. Etude des différentes classes de médicaments
 - 16.3.1 Les antibiotiques
 - 16.3.2 Étude de quelques antibiotiques en particulier
 - 16.3.3 Médicament antiparasitaire
 - 16.3.4 Médicaments du système hormonal
 - 16.3.5 Analgésiques, antipyrétiques et anti-inflammatoires
 - 16.3.6 Médicaments du système gastro-intestinal
 - 16.3.7 Médicaments agissant sur le métabolisme
 - 16.3.8 Médicaments utilisés dans l'insuffisance cardiaque
 - 16.3.9 Vasodilatateurs périphériques et cérébraux
 - 16.3.10 Furosémide, un diurétique
 - 16.3.11 Médicaments contre l'incontinence urinaire chez la chienne ovario-hystérectomisée
 - 16.3.12 Médicaments du système nerveux central et périphérique
 - 16.3.13 Anesthésiques généraux volatiles
 - 16.3.14 Antidépresseurs
 - 16.3.15 Substances antiparasitaires à usage topique, actives contre les ectoparasites

17 Quelques notions de base de chirurgie élémentaire

- 17.1. Administration des médicaments
- 17.2. Le matériel

- 17.2.1 La seringue
- 17.2.2 Aiguilles hypodermiques
- 17.2.3 Injection de quantités importantes
- 17.3. Technique
 - 17.3.1 Tableau résumé des particularités des différentes injections
 - 17.3.2 Indications intraséreuse
 - 17.3.3 Traitement d'une hémorragie
 - 17.3.4 Techniques de lutte contre l'hémorragie
- 17.4. Le processus de cicatrisation
 - 17.4.1 Facteurs influençant la cicatrisation
 - 17.4.2 Les différents types de cicatrisation
 - 17.4.3 Conditions d'une belle cicatrisation
 - 17.4.4 Réactions au corps étranger
 - 17.4.5 Infections

18 Verminoses et maladies parasitaires externes des animaux de compagnie

- 18.1.1 Taenia
- 18.1.2 Dipylidium
- 18.1.3 Les nématodes
- 18.1.4 Nématodes cardio-respiratoires
- 18.1.5 Les parasites gastro-intestinaux
- 18.1.6 Ankylostomiase
- 18.2. Les maladies parasitaires externes
 - 18.2.1 La gale démodectique
 - 18.2.2 Gale Sarcoptique
 - 18.2.3 Otocariase
 - 18.2.4 Tiques : Ixodes Ricinus

www.formationadistance.be

info@formationadistance.be

+32 2 229 33 33

18.2.5 La pullicose

18.2.6 La puce

18.2.7 La teigne

19 Le comportement du chien

19.1. Comportement exploratoire

19.2. Comportement alimentaire

19.3. Comportement dyspique

19.4. Comportements éliminatoires

19.4.1 Comportement social

19.4.2 Perturbations de la socialisation

19.4.3 Les moyens de communication

19.4.4 L'ouïe

19.4.5 Comportement visuel

19.4.6 Les principaux signaux de la soumission du chien

19.4.7 Les principaux signaux par lesquels l'homme peut exprimer sa dominance sur le chien

19.4.8 Comportement reproducteur et déroulement de la reproduction

19.5. Comportement du chat

19.5.1 Comportement alimentaire

19.5.2 Comportement social

19.5.3 Moyens de communication

19.5.4 Communication visuelle

19.5.5 Comportement de combat

19.5.6 Comportement reproducteur

19.5.7 Anomalie de comportement

20 Liste non exhaustive des maladies les plus fréquemment rencontrées

- 20.1. Acanthose pigmentaire canine
- 20.2. Accident et état de choc
- 20.3. Thrombose ou accident vasculaire cérébral (AVC)
- 20.4. Alopécie extensive féline
- 20.5. Anxiété de séparation du chiot
- 20.6. Ascite
- 20.7. Babesiose du chien ou piroplasmose
- 20.8. Balanopostite
- 20.9. Callosités de décubitus
- 20.10. Cardiomyopathies
- 20.11. Maladie de carré
- 20.12. Cataracte
- 20.13. Chlamydiose Céline
- 20.14. Circumanalome
- 20.15. Complexe granulo-eosinophilique
- 20.16. Conjonctivite
- 20.17. Constipation
- 20.18. Coryza du chat
- 20.19. Syndrome de Cushing
- 20.20. Cystite
- 20.21. Dermatite par allergie aux piqûres de puces (DAPP)
- 20.22. Diabète ('sucré')
- 20.23. Diarrhée
- 20.24. Dilatation-torsion de l'estomac
- 20.25. Dysplasie de la hanche

www.formationadistance.be

info@formationadistance.be

+32 2 229 33 33

- 20.26. Gastrite
- 20.27. Hernie
- 20.28. Hyperthyroïdie
- 20.29. Hypothyroïdie
- 20.30. Incontinence urinaire et fécale
- 20.31. Insuffisance hépatique
- 20.32. Insuffisance pancréatique
- 20.33. Insuffisance rénale
- 20.34. Leptospirose du chien
- 20.35. Mal des transports
- 20.36. Mastose
- 20.37. Métrite
- 20.38. Othématome
- 20.39. Otites
- 20.40. Prostate
- 20.41. Glandes anales ou sacs anaux
- 20.42. Stomatite
- 20.43. Syndrome d'immunodéficience acquise du chat
- 20.44. Tartre
- 20.45. Toux
- 20.46. Vomissement
- 20.47. Vaccination du chat
- 20.48. Vaccination du chien

Module gratuit

La Consultation

La consultation proprement dite

Il y a peu de chances pour que vous assistiez à la consultation, néanmoins, il est important pour vous d'en connaître les bases. La collecte des données du patient ou « anamnèse » va se baser sur trois grands axes :

1. Les symptômes tirés du malade lui-même ;
2. Les renseignements tirés du maître de l'animal : la circonstance, le début de la maladie et les symptômes présentés (voire éventuellement, le résultat des éventuels traitements antérieurs) ;
3. L'examen de l'animal lors de la consultation (point développé dans le paragraphe suivant) par un examen objectif. Tous ces renseignements seront ensuite rassemblés de manière à pouvoir établir un diagnostic.



1. Symptômes tirés du malade lui-même

Sans participer à la consultation proprement dite, vous devez être capable à l'accueil de distinguer immédiatement un animal malade d'un animal en bonne santé.



Chien malade

Conseil à l'ASV : Entraînez-vous à observer un animal en bonne santé (p.ex., tous les animaux qui viennent pour une vaccination) afin de savoir reconnaître un état de bonne santé avec celui d'un animal malade.

Qu'allez-vous pouvoir observer à la réception ?

- Etat d'embonpoint de l'animal : « cachexie », « maigreur » et « amaigrissement ». Ce sont 3 états totalement différents de l'animal.
 - *La maigreur* : c'est l'état d'un animal en pleine forme, sans l'ombre de graisse, avec un poil bien brillant (ex. : jeune chien sportif de 3 ans).



Chien maigre

- *L'amaigrissement* : sous-entend que l'animal avait autrefois un certain poids (d'où l'intérêt d'avoir son fichier client correctement rempli et une balance à disposition dans la salle d'attente), et que ce poids a diminué depuis sa dernière visite au cabinet. Il y a bien évidemment une raison à cette perte de poids. Cela pourrait être un régime que lui a fait subir son propriétaire, mais aussi la preuve que l'animal est malade depuis un certain temps et dans ce cas, c'est aussi une

possibilité de vérifier à quel point le propriétaire connaît son animal, ou ne dit pas toute la vérité.

- La « cachexie » : c'est-à-dire une perte de poids accompagnée d'une fonte musculaire qui, elle, a une tout autre signification : il s'agit toujours d'une maladie grave ! En effet, face à un animal cachectique, le pronostic sera toujours très mauvais, sauf si c'est une carence nutritionnelle.



Chaton cachectique (tête volumineuse, corps écharné)

- Un ventre levretté c'est-à-dire un ventre 'plat' : attention, chez certaines races, c'est une caractéristique justement



Le lévrier a un ventre naturellement levretté !

Un ventre légèrement relevé chez un animal qui n'a pas cela dans sa morphologie normale, signifie une anomalie locale. C'est donc sur l'abdomen que l'attention devra être attirée.

- Une augmentation du volume de l'abdomen (ou ventre) :



Ne pas confondre : gestation et obésité ou état pathologique

L'augmentation du volume de l'abdomen n'est pas nécessairement pathologique et il ne faut surtout pas confondre 'obésité' et 'gestation'. Là aussi, votre expérience doit pouvoir très vite faire la différence et vous ne devez pas hésiter à déjà demander au propriétaire les circonstances de cette augmentation de volume !

- L'expression faciale et le port de tête sont très importants également :

- un œil éteint, sans regard, et une langue qui pend laissent présupposer un problème neurologique ;
- un animal assis avec les deux membres postérieurs dirigés vers l'avant, parallèles et parfaitement rigides, laisse présupposer un problème de rigidité musculaire (tétanos) ou un problème neurologique touchant la partie lombo-sacrée de la colonne vertébrale ;



- un animal qui est aveugle a une attitude très typique avec des mouvements de tête incessants, les oreilles dressées, et le nez pointé vers le haut. La plupart du temps, il va en effet compenser par son odorat et son ouïe.



- Pelage de l'animal : « Le pelage est le miroir de la santé » :
 - une perte de poils avec un ventre énorme qui pourrait faire croire que l'animal est obèse ou en gestation est le témoin, la plupart du temps, d'une maladie des glandes surrénales appelée *Syndrome de Cushing* (cf. plus loin dans le cours) ;
 - un animal qui s'est présenté à la consultation avec des lésions rouges, suintantes, avec une disparition totale de la peau doit automatiquement faire penser à des brûlures.
- Comportement de l'animal au repos et/ou en mouvement :
 - lorsqu'un animal souffre d'une tumeur cérébrale qui provoque une compression au niveau du cerveau, on peut constater qu'il a tendance à avancer toujours tout droit et à rester bloqué devant un obstacle avec sa tête qui pousse contre celui-ci. C'est ce qu'on appelle le «Syndrome du pousser au mur». Un tel comportement doit automatiquement vous orienter vers l'étude du système nerveux ;
 - quand un animal est couché, il se peut qu'il reste couché parce qu'il n'a pas envie de se lever mais aussi parce qu'il est incapable de se relever. C'est notamment le cas lors de fractures ;
 - à l'inverse, un animal peut rester debout et ne pas vouloir se coucher parce qu'il est atteint d'une grave maladie cardiaque, corps, qui empêche l'animal de se coucher parce qu'il sait qu'une fois couché, il va se retrouver en détresse respiratoire suite à une présence de liquide dans son thorax. C'est le type de l'animal qui reste debout avec les membres antérieurs écartés, coudes vers l'extérieur du ;
 - Au repos, l'animal qui se couche en position du lapin (couché sur le ventre, les membres postérieurs repliés sous son corps, rassemblés) ou qui se tord sur le dos avec ses 4 pattes en l'air doit automatiquement faire penser à des coliques.
 - Au repos également, on peut voir un animal qui se tient debout la tête penchée d'un côté et qui ne veut pas se coucher parce qu'il sait très bien que pour se relever, sa tête lui servant de contrepoids, il risque de perdre l'équilibre : cela doit faire penser à des atteintes au niveau de l'oreille interne



ou des problèmes neurologiques au niveau du cervelet (partie du cerveau responsable de l'équilibre).

- Oreilles : Elles aussi permettent d'interpréter l'attitude corporelle du chien. S'il a ses oreilles couchées et le regard menaçant, cela signifie que le chien est sur ses gardes, qu'il a peut-être peur mais surtout, qu'il est prêt à réagir et à mordre ! Un chien qui se tient debout, les babines retroussées, salivant et le corps raide, doit faire absolument songer à une atteinte nerveuse type 'tétanos'.



Même petit, il peut être
dangereux !

- Yeux : Un chien qui a mal aux yeux suite à une augmentation de la pression à l'intérieur de son œil (glaucome) ou suite à une blessure de la cornée aura tendance à se frotter la joue sur le sol ou encore, à frotter son œil douloureux avec sa patte du côté atteint, ou encore à fuir la lumière.
- Queue : Lorsqu'un chien a la queue baissée entre les pattes, il faut penser à un problème à l'anus et notamment aux glandes anales.

ATTENTION : Selon l'espèce, les mouvements de la queue n'ont pas la même signification, un chat qui fait bouger sa queue signifie qu'il va réagir (mordre, griffer, fuir) alors que chez le chien, ce sera plutôt un signe de contentement.

2. Les renseignements tirés du maître de l'animal - 'E.R.S.A.T.E.R.M.D.S'. :

Nous entendons surtout ici la collecte des données ou 'anamnèse'. Il me semble important que vous ayez constamment à l'esprit ce qui suit pour remplir correctement la fiche de votre patient.

On peut résumer l'ensemble des renseignements à rassembler en l'acronyme '**E.R.S.A.T.E.R.M.D.S**'. Nous laisserons tomber le 'D.S' dans le cadre de ce cours mais le reste est primordial.

Que signifie ERSATERMDS ?

Espèce, Race, Sexe, Age, Taille et Poids, Etat du poil ou du pelage, Robe (couleur), Marques particulières – (et peu intéressant ici, Date et Signature : nécessaires lors d'un rapport d'autopsie pour le laboratoire ou même lors d'une expertise).

Pourquoi est-ce intéressant de relever tous ces points lors de la consultation ?

- **L'espèce** : elle joue un rôle primordial dans le signalement de l'animal car il permet de retenir et d'éliminer certaines pathologies selon l'espèce de l'animal (Ex. : la leucose est une maladie typiquement féline et ne se transmet pas au chien).
- **La race** : il existe une véritable cartographie d'affections héréditaires ou congénitales selon la race (nous verrons cela plus tard dans le cours). Un exemple très simple : le Berger Allemand ou le Bernois souffrent génétiquement de la dysplasie de la hanche, le Westie, lui, est très sensible aux problèmes d'allergies.
- **Le sexe** : face à une femelle, on trouvera toutes les pathologies possibles liées à la gestation, les infections de la matrice ou utérus, les chaleurs,... que nous ne devons pas envisager bien évidemment, pour un mâle. Une femelle sera beaucoup plus vite sujette à des problèmes de séborrhée à cause de la production hormonale en œstrogènes.
- **L'âge** : chez le jeune, il faudra songer beaucoup plus vite, lorsqu'on a des problèmes de peau, à la gale. Chez le vieil animal, il faudra privilégier plutôt des carences en vitamines.

- **La taille et le poids** : permettent d'évaluer si l'animal est malade depuis longtemps ou pas et si son développement corporel est normal ou non. C'est la raison pour laquelle il est important de connaître dans chaque race, le gabarit standard de l'individu et ensuite de voir comment a évolué son poids en fonction de son développement individuel, ou en fonction de la maladie. C'est d'autant plus important également que le traitement se fait en fonction du poids de l'animal. Lors du traitement, il faudra également tenir compte de la proportion du poids due à la graisse que l'animal présente.
- **L'aspect du pelage** (poils, plumes,...) et **la couleur** : la robe blanche chez le chat s'accompagne par exemple fréquemment de surdité ou encore, sachez qu'un animal albinos (robe blanche, yeux rouges) souffre de la lumière et du soleil. Une peau dépigmentée sera beaucoup plus sensible aux lumières et aux rayons solaires (ex. tumeur de l'oreille du chat blanc).
- **Les marques particulières** : des traces blanches sur le corps peuvent révéler des traces cicatricielles, une dépigmentation du museau ou encore des traces de brûlures avec perte du derme et donc, des cicatrices à vie, sans poils.

3. Les renseignements tirés de l'examen clinique proprement dit :

Tous les renseignements que vous aurez été capable de distinguer sans toucher l'animal peuvent aider le vétérinaire dans son examen clinique. Ce sera la somme de tous ces renseignements qui permettra d'établir un diagnostic correct de la maladie.

Les méthodes d'exploration clinique comprennent :

- **L'inspection** : *AVANT même de toucher l'animal*, c'est la première approche diagnostique du vétérinaire lorsque l'animal entre dans la salle de consultation. En effet, la façon dont le chien entre dans le cabinet ou la façon dont l'animal se tient debout ou au repos, ainsi que son aspect général et l'aspect de son poil : tous ces éléments que nous avons vus précédemment et que vous êtes à même aujourd'hui de recueillir vont être également décelés par le vétérinaire.

- **La palpation** : Ensuite, seulement l'animal sera approché ou placé sur la table de consultation exposée à une lumière suffisante pour pouvoir observer les détails nécessaires. Le vétérinaire pourra donc pratiquer à ce moment-là une inspection dite directe, c'est-à-dire en manipulant l'animal. La palpation, le toucher, voire également le fouiller rectal, s'il s'avère que l'animal a des problèmes d'évacuation des matières fécales.
- À côté de ces méthodes d'exploration clinique, il sera bon d'effectuer des **mensurations**, de vérifier les **réflexes** de l'animal au niveau de l'appareil locomoteur au moyen de la technique de la **percussion**, des tests de goût et d'odorat.
- **La succussion** : technique de palpation d'organes présents dans l'abdomen et dilatés pour des raisons physiologiques ou pathologiques (ex. : diagnostic de gestation).
- **L'auscultation** : pratiquée au moyen d'un instrument appelé « autoscope », elle permettra de déceler tous les bruits cardiaques, respiratoires et également les bruits intestinaux révélant la présence de diarrhée.



Stéthoscope bicône

- **La percussion** : technique particulière utilisant soit un matériel approprié (marteau plessimétrique + plaque plessimétrique), soit tout simplement les doigts et la main du praticien.



Marteau plessimétrique

Parfois, malgré toutes ces techniques, il ne sera pas possible d'établir un diagnostic suffisant. Dès lors, nous ferons appel à des méthodes d'exploration clinique complémentaires que sont la **ponction**, la chirurgie exploratrice également appelée **laparotomie**, les **autopsies**, les **examens de laboratoire microscopiques** reprenant la cytologie et l'histologie, ainsi que les analyses bactériennes ou encore l'examen micro biologique. D'autres examens complémentaires peuvent éventuellement être envisagés, tels que l'**échographie**, la **radiographie** ou encore la **résonance magnétique**. L'ensemble de ces examens va nous permettre de classifier les symptômes et d'établir un diagnostic.

4. Classification des symptômes :

- **La nature** : ils peuvent être purement *matériels*, c'est-à-dire un pelage terne dû à des carences nutritionnelles, ou au contraire *fonctionnels*, comme une douleur dans la bouche qui va empêcher l'animal de manger ;
- **L'ordre d'apparition** : il est important de pouvoir retracer la chronologie d'apparition des symptômes. En effet, lors d'une allergie aux puces, la lésion va toujours commencer à la base de la queue ; par contre si le propriétaire tarde à venir à la consultation, il est fort probable que l'ensemble des lésions se répartissent sur la totalité du corps ;
- **Le siège** : le problème peut être uniquement *local*, comme par exemple une infection de l'oreille liée à la présence d'un corps étranger, ou, au contraire, être *général* avec un animal ne bougeant plus, suite à une très forte température ;
- **L'importance du symptôme** : le symptôme peut-être *essentiel* s'il impacte la vie de l'animal, ou *secondaire* dans le cas d'une petite lésion cutanée, voire *accidentel* s'il n'a rien à voir avec le motif de la consultation ou ce que pouvait imaginer le propriétaire ;
- **La durée** : la maladie et ses symptômes peuvent être *permanents*, par exemple dans le cas d'une tumeur mammaire qu'on décide de ne pas retirer, ou au contraire *passagers* lorsque l'infection disparaît avec ou sans traitement. On parle également de symptômes récurrents ou intermittents : un symptôme *récurrent* est un symptôme qui vient et disparaît alternativement avec des périodes plus ou moins longues (ex.: lors de maladie bactérienne comme la brucellose). Par contre, il peut-être *intermittent*, c'est-à-dire qu'il intervient de temps en temps mais pas nécessairement dans des circonstances identiques (ex.: calculs rénaux, souris articulaires).

- **La signification diagnostique** : on parle de « *symptôme pathognomonique* », un symptôme qui à lui seul donne littéralement le nom de la maladie (ex. : dans le cas de la leptospirose, une maladie transmise par les rats, abordée plus loin dans le cours, le blanc de l'œil va devenir jaune orangé). Le symptôme peut avoir une valeur diagnostique lui-même : de la température chez un animal malade est un *symptôme positif* car cela veut dire qu'il réagit à son infection ; par contre, une température de 36°C chez un chien ou un chat aura une *signification négative* car cela veut dire qu'il ne parvient plus à assurer le maintien de sa température corporelle ;
- **L'habitus extérieur** : complémentaire de ce que nous avons vu précédemment et que vous pouvez observer dans la salle d'attente ;
- **L'état d'hydratation** : il faut pratiquer systématiquement le test du « pli de peau » qui consiste à pincer la peau tout en la tournant à un endroit où elle est souple. La peau doit revenir directement à la normale si le taux d'hydratation est correct. Cet état d'hydratation sera également confirmé par l'étude de la cavité oculaire, car un animal dont l'hydratation est suffisante possède un œil qui occupe pleinement la qualité orbitaire.
- **La température corporelle** de l'animal se prend au moyen d'un thermomètre correctement appliqué au niveau de la région anale, c'est-à-dire incliné contre l'intérieur du rectum pour bien toucher la paroi et pendant au moins trois minutes.



- **L'appareil cardiovasculaire** : se contrôle en examinant la coloration de l'intérieur de la paupière. En effet, un animal en bonne santé doit avoir l'intérieur de la paupière rouge vif.
- **L'appareil respiratoire** : pour cela, il faut se mettre à l'arrière de l'animal, légèrement de côté et vérifier les mouvements respiratoires. Les mouvements doivent être réguliers et amples.
- **Les ganglions explorables** sont systématiquement palpés au niveau de la mâchoire, de l'épaule et du creux du genou.

5. Les types de diagnostics

Grâce à la récolte de toutes ces données, il sera possible d'établir un diagnostic. Il existe 3 types de diagnostics :

- **Étiologique** : c'est celui que tout praticien essaye d'établir et qui consiste à expliquer le pourquoi des différents symptômes relevés ;
- **Anatomique** : il établit où se trouve la lésion, mais sans connaître nécessairement le processus de la maladie.
- **Symptomatique** : c'est le moins intéressant parce qu'il ne permettra pas de donner un nom à la maladie et limitera le traitement à faire disparaître les symptômes. Toutefois, ce diagnostic est assez fréquent en pratique.

Je suis conscient que ceci n'est pas de votre ressort mais je pense qu'il est intéressant de savoir comment se déroule la consultation de manière à pouvoir mieux tenir à jour le dossier du patient que vous devrez compléter. De plus, vous comprendrez ainsi mieux pourquoi il n'est malheureusement pas toujours possible d'établir un *diagnostic direct*, c'est-à-dire tiré de ce que nous avons vu mais qu'il est parfois nécessaire d'établir un *diagnostic indirect*, autrement dit soit par exclusion, soit par déduction des différentes maladies qui pourraient provoquer les symptômes observés (*diagnostic différentiel*).

Il ne faut jamais oublier que nombre de circonstances rendent le diagnostic difficile :

- Le siège de la maladie : il est évident qu'il est beaucoup plus facile de diagnostiquer une maladie ayant un caractère superficiel telle que la gale, plutôt qu'un abcès caché ;
- La période de la maladie et le moment où le propriétaire présente son animal : lors d'une inflammation aiguë, au niveau d'une articulation, par exemple, on pourra déceler une zone chaude, rouge, douloureuse et/ou gonflée. Si, par contre, le propriétaire présente l'animal après 3-4 jours, bon nombre de ces symptômes auront disparu ;
- Les complications : la teigne chez le chat commence toujours par une tache ronde sans poil, mais avec le temps, la lésion s'étend et peut prendre toutes les formes ;
- Une anamnèse incomplète ou un examen bâclé peuvent être également une source d'erreurs !

Un bon diagnostic va permettre de donner un bon pronostic.

6. Le pronostic

C'est l'issue de la maladie, la façon dont elle va se terminer. C'est ce qui intéresse le plus le propriétaire car c'est ce qui va lui permettre de décider si oui ou non il va soigner son animal. On distingue 3 types de pronostics :

- **favorable, bon ou excellent** : ce sera le cas de la gale auriculaire chez le jeune chat, où sans hésitation, il est possible de prédire qu'après 3 semaines de traitement l'animal sera correctement guéri ;
- **défavorable, sombre, négatif** : ce sera le cas des tumeurs au niveau du rein ou de maladies généralisées telles que la leptospirose ;
- **réservé, douteux** : lorsque l'animal a de fortes chances de s'en sortir mais à condition que le propriétaire suive bien le traitement, que l'animal n'entretienne pas sa lésion (ex. : par léchage), et que statistiquement la maladie dont il souffre montre que l'animal s'en sort généralement.

REMARQUE : Le propriétaire vous jugera sur la réponse à ces 4 questions fondamentales

- Est-ce que cette maladie est contagieuse pour les autres animaux et pour lui-même ?
- Son animal va-t-il guérir (ou encore, est-ce que cela se soigne) ?
- Combien de temps prendra sa guérison ?
- En gardera-t-il des séquelles et, surtout, qu'est-ce que cela va coûter ?

C'est sur les réponses à ces 4 questions et sur le résultat du traitement que vous allez être jugé, vous et votre clinique !

7. Le traitement

C'est le moyen thérapeutique employé pour guérir l'animal. Il peut être :

- **causal** : traitement qui va traiter la cause, soit préventivement (ex.: la vaccination), soit curativement (ex. : injection d'insuline lors de diabète sucré) ;
- **symptomatique** : lorsqu'il n'a pas été possible de poser un diagnostic, le traitement consistera alors à faire disparaître les symptômes gênants pour l'animal et son propriétaire ;

- **préventif** : il comprend un ensemble de mesures hygiéniques, en respect de la police sanitaire telle que la vermifugation (traitement contre les verminoses) ou encore l'immunisation des animaux par la vaccination ;
- **curatif** : il s'attaque à l'agent pathogène ou à la cause originelle de la maladie (ex. : bactéricides, fongicides, opérations chirurgicales).

On rencontre encore 2 autres types de traitements :

- **le traitement d'attente** : donné dans le but de pouvoir observer de nouveaux symptômes, il permet de se donner le temps de voir naître de nouveaux symptômes plus représentatifs (ex. : vitamines, pansement intestinal) ;
- **le traitement euthanasique** : il est parfois nécessaire d'abrégier la vie de l'animal pour des raisons thérapeutiques, parce que l'animal est arrivé à un stade final ou encore parce que malheureusement, il est contagieux pour les autres animaux vivant sous le même toit.

Etudes flexibles

Etudier à distance = étudier à votre propre rythme

Suivre une formation à distance avec le CFD est **le moyen le plus flexible d'obtenir un diplôme reconnu**. Grâce à la formule que vous propose le CFD, **vous étudiez au moment qui vous convient le mieux, où et quand vous le voulez**. Vous passez votre examen quand vous vous sentez prêt. C'est très pratique quand votre vie ne se résume pas uniquement aux études!

Durant votre formation vous pouvez bénéficier de l'**accompagnement pédagogique de votre professeur particulier pendant 12 mois minimum**. Grâce aux travaux proposés par votre formateur, vous vous entraînez en pratique et vous préparez de manière optimale à l'examen. Vous avez des questions ou désirez obtenir la correction de vos travaux ? Il vous suffit de contacter votre professeur via notre plateforme d'apprentissage numérique www.plateformecfd.com.

Prêt pour l'examen? Dans ce cas, vous passez votre examen sur l'un de nos campus à Bruxelles, Namur, Liège, Charleroi, Mons, Gand ou Anvers. Vous avez au total **cinq années pour passer votre examen**. Que cela soit après 3 mois ou un an, le choix vous appartient!

Vous avez réussi? Dans ce cas, vous **recevez votre diplôme dans les 14 jours**. Après quoi, vous pouvez vous lancer comme indépendant (si vous êtes en possession de votre attestation de connaissance en gestion de base) ou postuler comme salarié. Tous nos diplômes sont reconnus et sont une valeur ajoutée sur le marché de l'emploi.

Vous n'avez pas réussi du premier coup? Pas de soucis. Dès que vous vous sentez prêt, vous pouvez repasser gratuitement votre examen. Notez que passer l'examen n'est pas une obligation.

Avantages

Six raisons de suivre une formation avec le CFD

1. Vous obtenez un diplôme reconnu

- ✓ Le CFD est agréé **ISO 9001:2008** et certifié par l'Association Internationale pour l'Enseignement Professionnel (**IAPE**). Ces deux **labels**, accordés après des audits approfondis, concernent tant notre matériel didactique que les cours, les enseignants et le secrétariat. Vous êtes dès lors certain de suivre une formation professionnelle et d'obtenir un diplôme qui sera une réelle plus-value pour votre recherche d'emploi.

2. Vous optez pour une formation pratique et orientée 'emploi'

- ✓ Nos formations sont développées par des **entrepreneurs indépendants** ayant des compétences pédagogiques et de **longues années** de pratique dans leur secteur d'activité. Grâce à notre expérience, nous savons exactement quels sont les sujets, les explications supplémentaires ou les exemples qui font la différence. Cela vous permet d'atteindre rapidement votre objectif: donner **un nouveau souffle à votre carrière ou trouver un nouvel emploi**.
- ✓ Notre plateforme en ligne vous permet **d'entrer directement en contact avec votre professeur particulier**. Il corrige vos devoirs et exercices dans les 48h et répond également à toutes vos questions sur le contenu du cours via cette plateforme.
- ✓ Nombre de nos diplômés décident de **démarrer leur propre affaire**. Sachez que le CFD est une véritable **école d'entrepreneurs**, nous nous ferons un plaisir de vous **accompagner dans les premiers pas** de votre carrière comme indépendant.

3. Vous étudiez à votre rythme

- ✓ **Ce sont vos études qui s'adaptent à vos possibilités!** En gérant vous-même le rythme auquel vous étudiez le cours, la durée de l'étude et même le moment où vous passez votre examen, vous augmentez vos chances de réussite dans votre future carrière.

4. Vous êtes sûr de faire le choix de formation adapté à vos besoins

- ✓ Vous avez des questions ? Besoin de plus d'informations ? N'hésitez pas à **discuter avec l'un de nos conseillers en formation**, soit par téléphone (+32 2 229 33 33), soit dans l'un de nos bureaux d'info et de consultation. Nos conseillers sont à votre disposition et vous aideront à développer votre parcours d'études en adéquation avec vos besoins et aspirations. Venez également consulter, dans nos bureaux, les cours dans leur intégralité!

5. Vous avez la possibilité de faire des stages passionnants

- ✓ Le CFD vous aide à mettre en route votre carrière! Beaucoup d'élèves désirent effectuer un **stage durant leur formation**. Bien qu'il ne soit pas obligatoire, il constitue souvent une expérience enrichissante et une plus-value indéniable lors de votre recherche d'emploi. Dès que vous avez trouvé votre lieu de stage, contactez-nous pour obtenir votre convention.

6. Les frais d'inscription les plus compétitifs

- ✓ Le CFD compte **chaque année plus de 10.000 étudiants**. C'est grâce à cela que nous pouvons proposer des formations à **un prix aussi bas, tout en garantissant la qualité** du matériel de cours.
- ✓ Le passage de **l'examen est compris dans les frais d'inscription** (tout comme les sessions de rattrapage). Il n'y a pas de frais cachés!
- ✓ Lors de votre inscription, vous pouvez **bénéficier d'avantages financiers** tels qu'une réduction pour **futurs entrepreneurs**, une **offre familiale** ou une remise lors de l'inscription à **plusieurs cours** en même temps. Vous trouverez le détail de ces avantages financiers sur notre site web www.formationadistance.be/avantages-financiers/

Inscription

Au fil des ans, notre école a acquis une solide réputation. Les étudiants du CFD ont une longueur d'avance, les employeurs accordant beaucoup d'importance à la formation continue et aux connaissances pratiques.

Démarrez dès aujourd'hui !

L'inscription peut se faire très facilement sur notre **site internet**. Remplissez le **formulaire d'inscription en ligne** et suivez les **instructions de paiement**. L'école traitera votre inscription dans les trois jours ouvrables. Ensuite, vous recevrez une confirmation d'inscription par mail avec vos accès à notre plateforme d'apprentissage et le support écrit sera envoyé à l'adresse choisie.

Vous pouvez également vous inscrire dans l'un de nos **bureaux d'info et de consultation** :

Bruxelles : Quai au Bois de Construction, 4

Anvers : Frankrijklei, 127

Nos bureaux sont ouverts du **lundi au vendredi de 9h à 17h**. Vous pouvez y feuilleter nos cours, recevoir des explications ou vous entretenir avec un conseiller en formation. Le paiement des frais d'inscription sur place ne peut se faire qu'avec une **carte bancaire**.

Pendant combien de temps puis-je bénéficier de l'accompagnement pédagogique et administratif?

Vous bénéficiez de **12 mois** pour poser des questions à votre professeur et obtenir les corrections à vos travaux, mais vous avez **5 ans** pour présenter votre examen.

Que faire si l'on ne se sent pas prêt en 12 mois?

Il est possible de prolonger la période d'accompagnement de votre professeur pour seulement 99€ par an. Pour cela, il vous suffit de prendre contact avec notre secrétariat pour les détails pratiques.

Comment puis-je contacter mon professeur?

Le CFD a développé une plateforme en ligne, destinée à soutenir votre apprentissage à domicile. Vous pourrez y trouver des instructions de votre formateur, des exercices, des tâches, des documents et liens intéressants, des illustrations et des vidéos.

Cette plateforme vous permet de mettre vos connaissances en pratique et d'assimiler la matière. C'est le meilleur moyen d'évaluer votre connaissance du cours et votre future réussite de l'examen.

Par le biais de la plateforme, vous pouvez contacter votre professeur, lui poser toutes vos questions et lui soumettre des fichiers afin qu'il analyse votre travail et vous donne une assistance particulière.

Stage

Comment puis-je faire un stage?

Pour maîtriser la pratique, vous pouvez faire un stage conventionné d'une durée de maximum 300 heures. Ce stage n'est pas obligatoire, mais il est vivement conseillé. **Il doit impérativement être fait avant le passage de votre examen.** C'est une bonne expérience qui vous permettra de trouver plus facilement un travail.

Dès que vous avez trouvé le lieu de stage, adressez-vous au secrétariat pour obtenir les documents nécessaires.

Encore des questions?

Nous sommes à votre disposition pour vous aider. Prenez contact avec nous par téléphone au +32 2 229 33 33 ou par mail via info@formationadistance.be.

